

## MULTISWISS, 用于构筑强大的竞争力

Nicoletti 创建于1967年, 公司设立在意大利威尼托区特里希诺 (VI), 是一家家族式管理的公司。今天, 经过了一代又一代的发展, 公司仍然一直延承着当初创建时的口号: 质量、灵活性和可靠性。现在, 这些精神甚至更深地融入了公司的经营理念中。当Nicoletti发现必须要更换其凸轮式多轴设备时, 他们自然而然地想起了Tornos和MultiSwiss 6x14



业务覆盖汽车零件, 液压元件和气动单元, Nicoletti已经拥有了范围广泛的设备。Nicoletti可对客户的任何要求做出迅速响应, 可加工工件直径范围从4mm到150mm。在其面积达3,000 m<sup>2</sup>的厂房内, 配备有各种数控单机和数控多轴自动车床以及凸轮自动车床。为了了解MultiSwiss如何帮助Nicoletti公司在激烈的市场竞争中保有的绝对竞争优势, Decomag采访了Torneria Nicoletti 总裁Luigi Nicoletti先生, 陪同的还有两名使用MultiSwiss的操作人员。

decomagazine: 您为什么选择Tornos ?

Luigi Nicoletti: 因为Tornos生产的产品范围极其广泛; 同时可提供的大量解决方案几乎可以满足任何要求。Tornos是一家真正以创新文化为核心的机床制造商; 不断定期推出大量新产品。以及Tornos提供的卓越的售前、售后服务, 使我们得到了全方位的产品支持。

dm: 请告诉我们您是如何发现MultiSwiss设备的?

LN: 那是在BIMU 2006展览会上, 我们正好参观了Tornos展位。当我告诉他们, 我们想更换已有的凸轮式多轴自动机床的计划时, 他们向我提到了一个旨在创建混合机型的项目, 该设备将跨越传统的多轴自动车床和纵切自动车床、能够提供的加工节拍接近凸轮式多轴机床。我们被该项目迷住了, 决定等待这一具有巨大前途产品的出台。

dm: 您对等待那么长时间感到后悔吗?

LN: 完全没有, 现在我们拥有了一台非常可靠的设备, 不仅满足甚至超过了我们所有的需要!

dm: 超过?

LN: MultiSwiss是我们目前所知道的响应最快的数控设备! 产品质量也是其它任何同类设备所不能匹及的。但是对我们而言, 最大的惊喜在于其不可思议的易操作性, 这极大地加快了机床的设置过程。基于这样的优势, 在MultiSwiss上变更设置比在我公司Tornos Delta 20/5上更快, 因此MultiSwiss使我们不仅能够达到更大的生产效率, 也显著提高了加工质量。我们曾经使用凸轮式多轴设备生产加工零件, 但是我们很快意识到, MultiSwiss能够很好地处理小批量生产, 以前只适合于单机设备。

dm: MultiSwiss提供了大量优异的技术特性, 您对Tornos做出的大胆技术选择是怎么看的?

LN: 我的印象是, 他们对每项选择都经过了非常认真的评估: 例如, 1.5 m棒料的选择在最初非常令人迷惑; 实际上, 在更改之后使操作变得更加轻松, 并且该方案提供的转速的增加有助于增强设备的性能等级。另外把所有设备操作所需的外设都放在机箱内的决定也达到了一种真正的优势效果, 这使得MultiSwiss变成了一种交钥匙解决方案。这就是一个创新的实际案例, 我们也已经看到从其中所获得效益。

dm: 灵活性是Nicoletti 理念之一; Tornos和MultiSwiss在这方面的进展如何?

LN: 该设备运行非常可靠, 同时我们还得到了Tornos工作人员在各方面的支持。Tornos和我们如同一个团队一样一起工作, 这也是意大利第一台这种型号的机床, 因而将Tornos和Nicoletti紧密地联系在一起。

dm: 以一个操作人员的眼光来观察, MultiSwiss的优点何在?



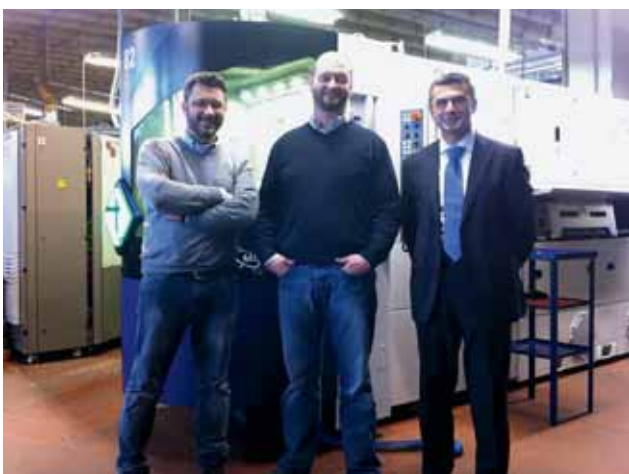


**Roberto先生:**MultiSwiss是一款可以激发自信的机床；操作方式简便易学，且机床具有极佳的易接近性。为了节省时间，Emanuele先生和我有着明确的工作分工：我负责前主轴的加工，他负责背端加工。在MultiSwiss上能够非常容易地更改进料的直径，并能在非常短的时间内迅速完成。一旦机床达到了正确的温度，它的运行则非常稳定该机床的静压系统和冷却系统使用相同的油，从而极大地简化了维护工作；并且该机床还可以做到无需监控用油的粘度。

**dm:**最终，MultiSwiss向您带来了什么？

**LN:**我们拥有一些大名鼎鼎的世界级客户如：Bosch、Rexroth、Parker和Würth等。他们的要求非常严格；要求产品具有非常高的品质，以及要求我们提供最好的服务。MultiSwiss使我们能够快速、高效地生产出顶尖质量的零件。我们在未来的三年中对自己设置了三项挑战。今年，我们正在申请获得OHSAS 18001：2007认证。在2013年，我们将扩容工厂；2014年我们计划获得ISO 14001认证，以便继续保证客户的满意度。

我们将依靠Tornos及其MultiSwiss等创新产品维持我们的不断增长。



Torneria Nicoletti  
Via Rovigo 7/9  
I - 36070 Trissino (VI)  
电话 +39 0445 962104  
Fax +39 0445 490101  
gg.nicoletti@nicoletti.it  
www.nicoletti.it